

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13

Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10



Oldalszám: 1 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

Terméknév: CODAFOL 13-13-13

Termékkód: G0049

1.2 A keverék releváns azonosított felhasználási területei és az ellenjavallt felhasználások.

Mezőgazdaság. Kizárólag szakipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

A javasoltaktól eltérő felhasználások.

1.3 A Biztonsági adatlap beszállítójának adatai.

Vállalat: **Sustainable Agro Solutions, S.A.**

Cím: Ctra. N-240, Km. 110

Város: Almacelles

Tartomány: Lleida

Telefonszám: 973 74 04 00

Fax: 973 74 14 89

E-mail: info@sas-agri.com

Weboldal: www.sas-agri.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: 973 74 04 00 (Kizárólag munkaidőben kereshető)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA.

2.1 A keverék besorolása.

A termék nem szerepel a veszélyes anyagok közötti besorolásban az 1272/2008/EK sz. Rendelet értelmében.

2.2 Címkézési elemek.

2.3 Egyéb veszélyek.

Normál felhasználási feltételek mellett és eredeti formájában a termék önmagában nem jelent semmilyen egyéb kockázatot az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

A keverék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, amely az 1272/2008/EK Rendelet értelmében egészségre vagy környezetre veszélyesnek minősül, amelyre Közösségi munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik, és amely PBT/vPvB (bioakkumulatív és mérgező/nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) anyagnak minősül vagy amely szerepel a jelöltlistán.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása.

Az összetétel és a termékben jelen levő anyagok típusa miatt nem szükségesek különösebb figyelmeztetések.

Belélegzés.

Vigye a sérültet friss levegőre; tartsa melegen és nyugalomban. Amennyiben a légzés rendszertelen, vagy leáll, végezzen mesterséges lélegeztetést. Ne adjon be semmit szájon át.

Amennyiben a sérült eszméletlen, helyezze megfelelő helyzetbe és kérjen orvosi segítséget.

Szembe kerülés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10

Oldalszám: 2 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

Amennyiben kontaktlencsét visel, távolítsa el. Szembe kerülés esetén azonnal mossa ki nagy mennyiségű tiszta és hideg vízzel a szemet legalább 10 percen keresztül, miközben a szemhéjat felhúzza, és kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel történő érintkezés.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt erőteljesen vízzel és szappannal, vagy megfelelő bőrtisztítóval. **SOHA NE** használjon oldószereket vagy higítókat.

Lenyelés.

Ha véletlenül lenyelik, azonnal forduljon orvoshoz. Órizzze meg a nyugalmát. **SOSE** hánytasson.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások; akut és késleltetett. Nem ismertek a terméknek való kitettség akut vagy késleltetett hatásai.

4.3. Bármely azonnali orvosi ellátás és szükséges különleges ellátás jelzése.

Kétségek esetén, vagy amikor a tünetek és a rosszullet hosszabb távon is fennmarad, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

A terméket NEM sorolták be tűzveszélyesként, tűz esetén pedig a következő intézkedéseket kell megtenni:

5.1 Oltóanyag. Javasolt tűzoltási módszerek.

Poroltó, vagy CO₂. Komolyabb tűz esetén alkoholnak ellenálló habot és vízpermetet is használhat. Ne használjon közvetlen vízsugarat az oltáshoz.

5.2 Az anyagból, vagy keverékből eredő speciális veszélyek. Speciális kockázatok.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás eredményeként a veszélyes termékek szén-monoxidot és szén-dioxidot képezhetnek. Az égés- vagy bomlástermékeknek való kitettség káros lehet az egészségre.

5.3 Tanácsok tűzoltók számára.

Használjon vizet a tartályok, ciszternák, vagy konténerek hűtésére, amelyek közel helyezkednek el a hőforráshoz, vagy tűzhöz. Vegye figyelembe a szélirányt. Akadályozza meg a tűzoltás során használt anyagok bejutását a vízelvezetőkbe, csatornába, vagy vízfolyásokba.

Tűzvédelmi felszerelések.

A tűz mérete szerint szükséges lehet védő overall használata a hó ellen, egyéni légzésvédő készülékek, kesztyű, védőszemüveg, vagy arcmaszk és kesztyű használata.

6. SZAKASZ: VÁRATLAN ANYAGKILÉPÉS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK.

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszköz és vészhelyzeti eljárások. Az anyagnak történő kitettség ellenőrzéséért és az egyéni védelmi intézkedésekért tekintse meg a 8. Szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

A termék nem szerepel a környezetre veszélyes termékek között; kerülje a kiömlést, amennyire csak lehetséges.

6.3 A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot gyűjtse össze nem éghető felszívóképes anyaggal (talaj, homok, vermikulit, kovaföld, stb.). Öntse a terméket és a felszívó anyagot egy megfelelő tartályba.

A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani a megfelelő szennyezésmentesítővel.

A szennyeződésmentesítőt öntse a maradék termékre egy nyitott tartályban és engedje hatni néhány napig, amíg abbamarad a további reakcióképzés.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az anyagnak történő kitettség ellenőrzéséért és az egyéni védelmi intézkedésekért tekintse meg a 8. Szakaszt.

A későbbi hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban kövesse a 13. Szakasz ajánlásait.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10

Oldalszám: 3 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében.

A termék nem igényel különleges kezelési intézkedéseket, a következő általános intézkedéseket ajánljuk:

A személyi védelemhez lásd a 8. Szakaszt. Soha ne használjon nyomást a tartályok kiürítéséhez. Ezek nem nyomásálló tartályok. Az alkalmazási területen a dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani.

Tartsa be a munkaegészség- és biztonsági szabályokat.

Kizárólag az eredeti tartályával azonos anyagból készült tartályban tárolja a terméket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges

összeférhetetlenséggel együtt. A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.

Általános tárolási intézkedésként kerülje a hőforrásokkal, sugárzással, elektromos árammal és élelmiszerrel történő érintkezést. Tartsa távol oxidálódó közegtől és magas sav- vagy lúgtartalmú anyagoktól.

A tartályokat 5 és 35°C között tárolja, száraz és jól szellőző helyen.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tartsa be a címkén foglalt utasításokat.

A terméket a 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv nem érinti.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Mezőgazdasági.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre a szakmai expozíció környezeti határértékei vonatkoznak. A termék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre biológiai határértékek vonatkoznak.

8.2. Az expozíció ellenőrzése.

Technikai jellegű intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, amelyet a jó helyi elszívó-szellőztető használatával érhet el és egy megfelelő általános elszívó rendszerrel.

Koncentráció:	100%
Felhasználások:	Mezőgazdaság. Kizárólag szakipari felhasználásra.
Légzésvédelem:	Amennyiben a javasolt technikai intézkedéseket betartják, nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.
Kézvédelem:	Ha a terméket helyesen kezelik, nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.
Szemvédelem:	Ha a terméket helyesen kezelik, nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.
Bőrvédelem:	SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS: Munkacipő. Jellemzők: «CE» jelölés, II. kategória. CEN szabványok: EN ISO 13287, EN 20347 Karbantartás: A jelen termék igazodik az első felhasználó lábformájához. Emiatt, valamint higiéniai okoknál fogva ne használják más személyek is. Megfigyelések: A szakmai használatra szánt munkacipő olyan védelmet foglal magában, amely védi a használóját bármely sérülés ellen, amely balesetből adódhat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Küllem: Jellegzetes színű folyadék.

Szín: Zöld

Szag: Szagtalan

Szag küszöbérték: Nem alkalmazható./Nincs adat.

pH: 7

Olvadáspont: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Forráspont: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Lobbanáspont: > 55 °C

Párolgási sebesség: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem alkalmazható./Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10

Oldalszám: 4 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

Alsó robbanási határérték: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Felső robbanási határérték: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Gőznyomás: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Gőzsűrűség: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Relatív sűrűség: 1,27 g/c³.
Oldhatóság: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Zsírban oldódás: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Vízoldékonyság: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Megoszlási hányados (n- oktanol/víz): Nem alkalmazható./Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Viszkozitás: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható./Nincs adat.
Nem alkalmazható./Nincs adat. = Nincs adat./Nem alkalmazható a termék jellege miatt.

9.2. Egyéb információk.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reaktivitás.

A termék nem jelent veszélyt a reaktivitása által.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil az ajánlott kezelési és tárolási feltételek betartása mellett (lásd még a 7. Szakaszt).

10.3 A veszélyes reakciók valószínűsége.

A termékkel kapcsolatban nem áll fenn veszélyes reakciók valószínűsége.

10.4 Kerülendő

körülmények. Kerülje a nem megfelelő kezelést.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől és magas sav- vagy lúgtartalmú anyagoktól, hogy megelőzze az exoterm reakciókat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem kerül sor bomlásra az előírások szerinti használat esetén.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk.

A termékkel történő ismételt, vagy hosszabb távú érintkezés az olaj kivonását eredményezheti a bőrből, amely nem-allergiás kontakt dermatitisz kialakulásához, és a termék bőrön keresztüli felszívódásához vezethet.
Az anyag szembe történő fröccsenése irritációt és nem maradandó károsodást okozhat.

a) Akut toxicitás:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

b) Bőr korrózió/irritáció:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

e) Csírasejt-mutagenitás:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10

Oldalszám: 5 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

f) Karcinogenitás:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

g) Reprodukciós toxicitás:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

h) STOT-egyetlen expozíció (utáni célszervi toxicitás):

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

i) STOT-ismétlődő expozíció (utáni célszervi toxicitás):

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

j) Aspirációs veszély:

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Nem áll rendelkezésre információ a jelen lévő anyagok ökotoxicitásáról.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nem áll rendelkezésre információ a termék perzisztenciájáról és lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nem áll rendelkezésre információ a jelen lévő anyagok biológiai akkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nem áll rendelkezésre információ a termék mobilitásáról a talajban.

A termék nem kerülhet csatornába, vagy vízfolyásokba.

Akadályozza meg a talajba történő bejutását.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nem áll rendelkezésre információ a termék PBT-és vPvB-értékelésének eredményeiről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nem áll rendelkezésre információ a termék egyéb káros hatásairól a környezet szempontjából.

13. SZAKASZ - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Ne öntse ki csatornába, vagy vízfolyásokba. A hulladékot és az üres tartályokat a mindenkori helyi/országos szabályok szerint kezelje és ártalmatlanítsa.

Kövesse a 2008/98/EK irányelv rendelkezéseit a hulladékgazdálkodással kapcsolatban.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK.

A szállítása nem veszélyes. Közúti baleset esetén, amely során a termék kiömlött, a 6. ponttal összhangban járjon el.

- Folytatás a következő oldalon. -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10

Oldalszám: 6 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

14.1 ENSZ-szám.

A szállítása nem veszélyes.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

A szállítása nem veszélyes.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

A szállítása nem veszélyes.

14.4 Csomagolási csoport.

A szállítása nem veszélyes.

14.5 Környezetvédelmi veszélyek.

A szállítása nem veszélyes.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

A szállítása nem veszélyes.

14.7 A MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC Kódex szerinti ömlesztett szállítás. A szállítása nem veszélyes.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK.

15.1 Az adott anyagra, vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások.

A terméket nem befolyásolja az Európai Parlament és Tanács 2009. szeptember 16-án kelt 1005/2009/EK Rendelete, amely az ózonréteget lebontó anyagokra vonatkozik.

A terméket a 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv nem érinti.

A terméket nem érinti a biocid termékek forgalmazására és felhasználására vonatkozó 528/2012/EU Rendelet.

A terméket nem érinti a veszélyes vegyi anyagok kivételére és behozatalára vonatkozó, 649/2012/EU Rendeletben megállapított eljárás.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem készült értékelés a termék kémiai biztonsági értékeléséről.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Ajánlatos a terméket csak a rendeltetésszerű használatra alkalmazni.

Egyéb figyelmeztetések:

Biztonsági adatlap a szakemberek számára kérésre rendelkezésre áll.

Alkalmazott rövidítések és mozaikszavak:

CEN: European Committee for Standardization - Európai Szabványügyi Bizottság.

SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉS: Személyi védőfelszerelés (PPE).

Fontos szakirodalmi hivatkozások és az adatok forrásai:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/> 453/2010/EU sz.

Rendelet. 1907/2006/EK sz. Rendelet.

1272/2008/EU sz. Rendelet.

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat a következőkkel összhangban állították össze: A BIZOTTSÁG 2010. május 20-án kelt, 453/2010/EU RENDELETE, amely módosítja

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendeletét

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 453/2010/EU Rendelettel összhangban)

G0049.-CODAFOL 13-13-13



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2015/11/10

Oldalszám: 7 / 7

Nyomtatás dátuma: 2015/11/10

A jelen Biztonsági Adatlapban foglalt, a Készítményről szóló információk jelenlegi tudásunkon alapulnak és a hatályos EK és országos törvényeken, mindaddig, amíg a felhasználók munkakörülményei meg nem haladják tudásunkat és ellenőrzésünket. A termék nem használható a meghatározott használati területekről eltérő célokra, anélkül, hogy előzetesen írásbeli utasításokat nem kapna a kezelésére. Minden esetben a felhasználó felelőssége, hogy tegye a megfelelő intézkedéseket, hogy megfeleljen a hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek. A jelen Biztonsági Adatlapban foglalt információk a készítményre vonatkozó biztonsági követelmények csak egy leírását adják és nem tekinthető a tulajdonságai garanciájának.